优朋普乐互联网电视平台B2B相关

接 口 规 范

（V4.0）

北京优朋普乐科技有限公司

修订记录

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 版本 | 修订时间 | 修订内容 | 修订人 | 审批人 |
| 1.0.0 | 2016-5-9 | 初版 | 张鹏举 | 王海龙 |

目录

[1. 相关约定 5](#_Toc450553135)

[1.1. 术语说明 5](#_Toc450553136)

[1.2. 接口协议约定 5](#_Toc450553137)

[1.3. 字符编码约定 5](#_Toc450553138)

[1.4. 接口请求参数约定 5](#_Toc450553139)

[1.5. 接口响应结果及参数约定 5](#_Toc450553140)

[2. 点播业务接口 6](#_Toc450553141)

[2.1. B2B点播排行接口 6](#_Toc450553142)

[2.1.1. 参数请求 6](#_Toc450553143)

[2.1.2. 响应结果 7](#_Toc450553144)

[2.2. B2B管控配置接口 8](#_Toc450553145)

[2.2.1. 参数请求 8](#_Toc450553146)

[2.2.2. 响应结果 8](#_Toc450553147)

[2.3. B2B片单—获取栏目信息列表接口 11](#_Toc450553148)

[2.3.1. 参数请求 11](#_Toc450553149)

[2.3.2. 响应结果 14](#_Toc450553150)

[2.3.3. 异常处理 15](#_Toc450553151)

[2.4. B2B片单—获取栏目的子栏目信息列表接口 16](#_Toc450553152)

[2.4.1. 参数请求 16](#_Toc450553153)

[2.4.2. 响应结果 18](#_Toc450553154)

[2.4.3. 异常处理 19](#_Toc450553155)

[2.5. B2B片单—获取指定栏目的节目列表接口 19](#_Toc450553156)

[2.5.1. 参数请求 19](#_Toc450553157)

[2.5.2. 响应结果 23](#_Toc450553158)

[2.5.3. 异常处理 25](#_Toc450553159)

[2.6. B2B片单—获取指定影片的详情信息接口（只含影视介质信息） 25](#_Toc450553160)

[2.6.1. 参数请求 25](#_Toc450553161)

[2.6.2. 响应结果 28](#_Toc450553162)

[2.6.3. 异常处理 29](#_Toc450553163)

[2.7. B2B片单—获取指定影片的详情信息接口（含有影片基本信息和介质信息） 29](#_Toc450553164)

[2.7.1. 参数请求 29](#_Toc450553165)

[2.7.2. 响应结果 32](#_Toc450553166)

[2.7.3. 异常处理 33](#_Toc450553167)

[2.8. B2B片单—获取指定影片的详情信息接口（含有影片基本信息、介质信息和产品信息） 33](#_Toc450553168)

[2.8.1. 参数请求 33](#_Toc450553169)

[2.8.2. 响应结果 36](#_Toc450553170)

[2.8.3. 异常处理 39](#_Toc450553171)

[2.9. 影片搜索：按影片中文名称长度进行搜索 39](#_Toc450553172)

[2.9.1. 参数请求 39](#_Toc450553173)

[2.9.2. 响应结果 42](#_Toc450553174)

[2.9.3. 异常处理 42](#_Toc450553175)

[2.10. 影片搜索：按影片类型和关键字进行搜索 42](#_Toc450553176)

[2.10.1. 参数请求 43](#_Toc450553177)

[2.10.2. 响应结果 46](#_Toc450553178)

[2.10.3. 异常处理 46](#_Toc450553179)

[2.11. 影片搜索：按影片类型、全拼/简拼和关键字进行搜索 46](#_Toc450553180)

[2.11.1. 参数请求 47](#_Toc450553181)

[2.11.2. 响应结果 50](#_Toc450553182)

[2.11.3. 异常处理 50](#_Toc450553183)

[2.12. 影片搜索：按影片类型和栏目类型进行搜索 50](#_Toc450553184)

[2.12.1. 参数请求 50](#_Toc450553185)

[2.12.2. 响应结果 54](#_Toc450553186)

[2.12.3. 异常处理 54](#_Toc450553187)

[2.13. B2B频道下分类检索—获取不同类型分类 54](#_Toc450553188)

[2.13.1. 参数请求 54](#_Toc450553189)

[2.13.2. 响应结果 55](#_Toc450553190)

[2.14. B2B频道下分类检索—根据分类标签检索相关影片 56](#_Toc450553191)

[2.14.1. 参数请求 56](#_Toc450553192)

[2.14.2. 响应结果 57](#_Toc450553193)

[2.15. B2B频道下热词搜索—获取搜索所需的热词 58](#_Toc450553194)

[2.15.1. 参数请求 58](#_Toc450553195)

[2.15.2. 响应结果 58](#_Toc450553196)

[2.16. B2B频道下热词搜索—根据热词搜索相关影片 59](#_Toc450553197)

[2.16.1. 参数请求 59](#_Toc450553198)

[2.16.2. 响应结果 59](#_Toc450553199)

# 相关约定

## 术语说明

|  |  |
| --- | --- |
| **术语** | **解释** |
| TV终端 | 互联网电视终端 |
| 片单接口 | 龙江网络点播应用获取影视片单信息的接口 |
| 播控平台 | 龙江网络集成播控平台 |
| SP | 互联网电视终端服务运营商 |
| CP | 互联网电视终端内容提供商 |

## 接口协议约定

接口采用HTTP协议，终端通过GET方式请求。

## 字符编码约定

支持UTF-8(或UTF8)和GB2312两种字符编码方式。服务器接收数据可以是UTF-8或GB2312编码字符,默认接收数据是UTF-8编码,如提交的是GB2312编码字符,需要添加参数charset= gb2312。服务器响应返回内容是根据接收的charset 参数来定。

## 接口请求参数约定

所有请求参数统一为小写字母，详见各接口请求参数列表的内容。

## 接口响应结果及参数约定

响应结果为XML方式，响应参数为XML节点。XML节点名称统一采用驼峰式编写，每个单词头字母为大写。

XML有两种结构方式，一种为三级结构，级别依次为栏目级、列表页级和最终页级。此结构用于响应影视信息获取和应急模式；另一种是影视UI展现信息，用于提供给portal页面上的友好提示信息。

具体XML各元素及节点说明，详见各接口XML响应格式及数据节点信息的内容。

# 点播业务接口

## 片单—获取栏目信息列表接口

### 参数请求

|  |
| --- |
| **URL请求示例（这仅仅是一个样例，请以实际的URL为准）** |
| http://domainName:port/b2b/filmlist.php?tvid=[tvid]&spid=10002001&charset=[utf-8|gb2312]&page=1&pagesize=12&epgid=1001001&appid=[由优朋普乐统一指定]&ctype=1&responseformat=xml&descriptionlen=[-1|100000]&column=0&isdetail=[0|1|2]&hid=&oemid=&uid= |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **参数名** | **参数必填/选填** | **参数值** | **含义** | **条件及备注** |
|  | ctype | 必填 | 1 | 请求类型 | 默认为1，全局有效  1: 一次显示所有栏目信息 |
|  | tvid | 选填 | tvid值 | 电视终端ID | 默认空，全局有效 |
|  | charset | 选填 | [utf-8|gb2312] | 输出信息的编码格式约定 | 默认utf-8，全局有效 |
|  | epgid | 必填 | 100106 | 服务提供商的PORTAL ID，根据此值，可以输出不同的片单 | 由优朋普乐统一管理和配发，默认100106,全局有效 |
|  | descriptionlen | 选填 | -1 | 描述字段截取长度 | 取值范围为-1到正整数，数字60表示60个字节数，一个汉字为两个字节数，如果不截取描述字段长度，将值设为-1或descriptionlen参数不写，全局有效 |
|  | spid | 必填 | 10002001 | 运营商ID, 优朋普乐分配给各合作伙伴的ID号 | 默认10002001，全局有效 |
|  | appid | 选填 | 2 | 终端厂商ID | 由优朋普乐统一制定，默认1，全局有效  2，表示酷开 |
|  | isdetail | 必填 | [0|1|2|-1] | 最终页的展现方式 | 0:最终页中只包括影片对应的介质详情信息，1:最终页包括影片的基本信息和影片介质信息,2: 最终页包括影片的基本信息和影片介质信息以及影片对应产品信息,-1: 紧急模式；全局有效 |
|  | column | 必填 | 0 | 栏目代码，在不同栏目表现形式各有不同 | 局部有效 |
|  | page | 选填 | 1 | 当前页 | 默认1，全局有效 |
|  | pagesize | 选填 | 12 | 页面数据量(行数) | 默认12，全局有效 |
|  | responseformat | 选填 | xml | 服务器响应的格式 | 默认xml全局有效 |
|  | oemid | 选填 |  | 终端厂商某一类终端的编号，优朋普乐分配 | 默认空，全局有效 |
|  | uid | 选填 |  | 用户ID，平台自动分配，请求时，如果能获得，需要传递 | 默认空，全局有效 |
|  | hid | 选填 |  | 终端硬件ID或终端身份标识号，当前为MAC地址或是预先固化到终端的唯一编号 | 默认空，全局有效 |
|  | is3d | 选填 | 0 | 是否需要3D频道，0不需要，1需要。 |  |

### 响应结果

#### XML样例

|  |
| --- |
| <FilmClassList Version="" Count="" Time="">  <FilmClass FilmClassID="" FilmClassName="" FilmCount="" …>  <FilmClass FilmClassID="" FilmClassName="" …/>  ......  </FilmClass>  ......  </FilmClassList> |

#### 数据信息节点

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **节点名** | **属性** | **说明** | **备注** |
|  | FilmClassList  根节点 | Version | 版本号 | 目前固定为1 |
|  | Count | 子节点数量 |  |
|  | Time | 当前日期和时间 |  |
|  | FilmClass  一级子节点  (可迭代自包含，目前至多支持到两级) | FilmClassID | 频道ID或是栏目ID | 暂时不用，为兼容性而保留 |
|  | FilmClassName | 频道中文名称 |  |
|  | FilmCount | 频道下影片总数 |  |
|  | FilmClassUrl | 获取该频道下的子栏目地址 |  |
|  | Version | 版本号 | 目前固定为1 |
|  | Time | 日期 时间 | 服务器当前日期和时间 |
|  | PageCount | 该频道下的总页数 |  |
|  | IcoID | 频道背景图的类型 | 类型为0-10的数字 |
|  | IcoUrl | 频道图片地址 |  |
|  | ChannelId | 频道ID | 频道唯一标识号 |
|  | ChannelCode | 频道或栏目CODE | ChannelCode为频道或栏目CODE，如：ChannelCode=stbox\_new表示为新片栏目，它可与ChannelId=0配合使用，可以说明该节点表示为电影频道下的新片栏目 |
|  | Intro | 频道简介 |  |
|  | Count | 频道下的子栏目数量 |  |

### 异常处理

当请求的参数错误，和超出允许的范围值时，影视接口平台会自动输出错误提示，并以XML形式表示。

XML样例：

|  |
| --- |
| <FilmClassList Version="" Count="" Time="">  <FilmClass FilmClassName="参数ctype超过允许范围" FilmCount="" FilmClassUrl="#"/>  </FilmClassList> |

数据信息节点：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **节点名** | **属性** | **说明** | **备注** |
|  | FileClassList  根节点 | Version | 固定为1 | 为了兼容性 |
|  | Count | 1 |  |
|  | Time | 日期 时间 | 服务器当前日期和时间 |
|  | FileClass  一级子节点 | FilmClassName | 参数ctype超过允许范围 | 会根据哪个参数错误，输出对应的错误信息，提示使用者校正 |
|  | FilmCount |  |  |
|  | FilmClassUrl | # | 地址为‘#’，确定解析不错误 |

## 片单—获取栏目的子栏目信息列表接口

### 参数请求

|  |
| --- |
| **URL请求示例（这仅仅是一个样例，请以实际的URL为准）** |
| http://domainName:port/b2b/filmlist.php?tvid=[tvid]&spid=10002001&charset=[utf-8|gb2312]&page=1&pagesize=12&epgid=1001001&appid=[由优朋普乐统一指定]&ctype=2&responseformat=xml&descriptionlen=[-1|100000]&column=0&isdetail=[0|1|2]&hid=&oemid=&uid= |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **参数名** | **参数值** | **含义** | **条件及备注** |
|  | ctype | 2 | 请求类型 | 2: 分两次显示栏目信息 |
|  | tvid | tvid值 | 电视终端ID | 默认空，全局有效 |
|  | charset | [utf-8|gb2312] | 输出信息的编码格式约定 | 默认utf-8，全局有效 |
|  | epgid | 100106 | 服务提供商的PORTAL ID，根据此值，可以输出不同的片单 | 由优朋普乐统一管理和配发，默认100106,全局有效 |
|  | descriptionlen | -1 | 描述字段截取长度 | 取值范围为-1到正整数，数字60表示60个字节数，一个汉字为两个字节数，如果不截取描述字段长度，将值设为-1或descriptionlen参数不写，全局有效 |
|  | spid | 10002001 | 运营商ID, 优朋普乐分配给各合作伙伴的ID号 | 默认10002001，全局有效 |
|  | appid | 2 | 终端厂商ID | 由优朋普乐统一制定，默认1，全局有效  2，表示酷开 |
|  | isdetail | [0|1|2|-1] | 最终页的展现方式 | 0:最终页中只包括影片对应的介质详情信息，1:最终页包括影片的基本信息和影片介质信息,2: 最终页包括影片的基本信息和影片介质信息以及影片对应产品信息,-1: 紧急模式；全局有效 |
|  | column | 0 | 栏目代码，在不同栏目表现形式各有不同 | 局部有效 |
|  | page | 1 | 当前页 | 默认1，全局有效 |
|  | pagesize | 12 | 页面数据量(行数) | 默认12，全局有效 |
|  | responseformat | xml | 服务器响应的格式 | 默认xml全局有效 |
|  | oemid |  | 终端厂商某一类终端的编号，优朋普乐分配 | 默认空，全局有效 |
|  | uid |  | 用户ID，平台自动分配，请求时，如果能获得，需要传递 | 默认空，全局有效 |
|  | hid |  | 终端硬件ID或终端身份标识号，当前为MAC地址或是预先固化到终端的唯一编号 | 默认空，全局有效 |
|  | is3d | 0 | 是否需要3D频道，0不需要，1需要。 |  |

### 响应结果

#### XML样例

|  |
| --- |
| <FilmClassList Version="" Count="" Time="">  <FilmClass FilmClassID="" FilmClassName="" FilmCount="" …>  <FilmClass FilmClassID="" FilmClassName="" …/>  ......  </FilmClass>  ......  </FilmClassList> |

#### 数据信息节点

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **节点名** | **属性** | **说明** | **备注** |
|  | FilmClassList  根节点 | Version | 版本号 | 目前固定为1 |
|  | Count | 子节点数量 |  |
|  | Time | 当前日期和时间 |  |
|  | FilmClass  一级子节点  (可迭代自包含，目前至多支持到两级) | FilmClassID | 频道ID或是栏目ID | 暂时不用，为兼容性而保留 |
|  | FilmClassName | 频道中文名称 |  |
|  | FilmCount | 频道下影片总数 |  |
|  | FilmClassUrl | 获取该频道下的子栏目地址 |  |
|  | Version | 版本号 | 目前固定为1 |
|  | Time | 日期 时间 | 服务器当前日期和时间 |
|  | PageCount | 该频道下的总页数 |  |
|  | IcoID | 频道背景图的类型 | 类型为0-10的数字 |
|  | IcoUrl | 频道图片地址 |  |
|  | ChannelId | 频道ID | 频道唯一标识号 |
|  | ChannelCode | 频道或栏目CODE | ChannelCode为频道或栏目CODE，如：ChannelCode=stbox\_new表示为新片栏目，它可与ChannelId=0配合使用，可以说明该节点表示为电影频道下的新片栏目 |
|  | Intro | 频道简介 |  |
|  | Count | 频道下的子栏目数量 |  |

### 异常处理

同[2.1.3](#_异常处理)异常处理一致。

## 片单—获取指定栏目的节目列表接口

### 参数请求

|  |
| --- |
| **URL请求示例（这仅仅是一个样例，请以实际的URL为准）** |
| http://domainName:port/b2b/filmlist.php?tvid=[tvid]&spid=10002001&charset=[utf-8|gb2312]&page=1&pagesize=12&epgid=1001001&appid=[由优朋普乐统一指定]&ctype=3&responseformat=xml&descriptionlen=[-1|100000]&column=0&isdetail=[0|1|2]&hid=&oemid=&uid= |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **参数名** | **参数必填/选填** | **参数值** | **含义** | **条件及备注** |
|  | ctype | 必填 | 3 | 请求类型 | 默认为1，全局有效  3：节目列表页信息 |
|  | tvid | 选填 | tvid值 | 电视终端ID | 默认空，全局有效 |
|  | charset | 选填 | [utf-8|gb2312] | 输出信息的编码格式约定 | 默认utf-8，全局有效 |
|  | epgid | 必填 | 100106 | 服务提供商的PORTAL ID，根据此值，可以输出不同的片单 | 由优朋普乐统一管理和配发，默认100106,全局有效 |
|  | descriptionlen | 选填 | -1 | 描述字段截取长度 | 取值范围为-1到正整数，数字60表示60个字节数，一个汉字为两个字节数，如果不截取描述字段长度，将值设为-1或descriptionlen参数不写，全局有效 |
|  | spid | 必填 | 10002001 | 运营商ID, 优朋普乐分配给各合作伙伴的ID号 | 默认10002001，全局有效 |
|  | appid | 选填 | 2 | 终端厂商ID | 由优朋普乐统一制定，默认1，全局有效  2，表示酷开 |
|  | isdetail | 必填 | [0|1|2|-1] | 最终页的展现方式 | 0:最终页中只包括影片对应的介质详情信息，1:最终页包括影片的基本信息和影片介质信息,2: 最终页包括影片的基本信息和影片介质信息以及影片对应产品信息,-1: 紧急模式；全局有效 |
|  | column | 必填 | 0 | 栏目代码，在不同栏目表现形式各有不同 | 局部有效 |
|  | page | 选填 | 1 | 当前页 | 默认1，全局有效 |
|  | pagesize | 选填 | 12 | 页面数据量(行数) | 默认12，全局有效 |
|  | responseformat | 选填 | xml | 服务器响应的格式 | 默认xml全局有效 |
|  | oemid | 选填 |  | 终端厂商某一类终端的编号，优朋普乐分配 | 默认空，全局有效 |
|  | uid | 选填 |  | 用户ID，平台自动分配，请求时，如果能获得，需要传递 | 默认空，全局有效 |
|  | hid | 选填 |  | 终端硬件ID或终端身份标识号，当前为MAC地址或是预先固化到终端的唯一编号 | 默认空，全局有效 |
|  | is3d | 选填 | 0 | 是否需要3D频道，0不需要，1需要。 |  |
|  | order | 选填 | [0|1] | 排序控制[0:按当前排序显示；1:按“最新”排序] | 输出结果时按顺序排列 |
|  | level | 选填 | [0|1] | 栏目、节目分级，共5级，默认级别是2，  0：不分级（对应1、2、3、4、5级）；1：只有儿童可以看（对应1、2、3级） | 注意：综艺节目录入时，标题、栏目、上映时间要分别存储在不同字段中。因此，综艺栏目改造中新增3个字段，mname 影片的栏目名称，subject 影片的主题，mshowtime 期数（节目的时间） |

### 响应结果

#### XML样例

|  |
| --- |
| <FilmClass FilmClassName="" FilmClassID="" FilmCount="" …>  <Film FilmID="" FilmSize="" ContentCount="" …>  <FilmName></FilmName>  <Actor></Actor>  <Description></Description>  <Director></Director>  <WatchFocus></WatchFocus>  <Introduction></Introduction>  </Film>  ......  </FilmClass> |

#### 数据信息节点

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **节点名** | **属性** | **说明** | **备注** |
|  | FilmClass  根节点 | FilmClassName | 栏目名称 |  |
|  | FilmClassID | 栏目ID | 为了兼容性 |
|  | FilmCount | 该页影片总数 |  |
|  | PageIndex | 当前页数 |  |
|  | PageCount | 该栏目下影片总页数 |  |
|  | Version | 版本号 | 目前固定为1 |
|  | Time | 日期和时间 | 当前服务器时间 |
|  | PrevPageUrl | 上一页地址 |  |
|  | NextPageUrl | 下一页地址 |  |
|  | Film  一级子节点 | FilmID | 影片CID | 具有唯一性 |
|  | FilmSize | 影片文件大小 | 单位M |
|  | ContentCount | 本页所有子节点Content的数量 | 它不等于剧集数，而是指本页有多少个介质信息，主要用于表示多码流多介质的情况 |
|  | SourceID | 资源ID目地址 | 为了兼容性 |
|  | Area | 地区 |  |
|  | FilmFormat | 影片对应介质格式 | 服务器当前日期和时间 |
|  | ImgUrl | 小海报地址 |  |
|  | ImgUrlB | 大海报地址 |  |
|  | Language | 影片语言 |  |
|  | SourceName | 暂时为空 | 为了兼容性 |
|  | SourceUrl | 最终页URL地址 | 配合isdetail参数使用  0:影片对应介质详情页的地址;  1:影片最终页包括介质信息  2:影片最终页包括介质和影片产品信息 |
|  | LongTime | 影片时长 |  |
|  | Mark | 影评分数或推荐值 |  |
|  | FilmType | 影片所属频道类型 | 与栏目节点属性ChannelCode值对应 |
|  | Hd | 标志是否包含高清介质 | 0:标清;1:高清 |
|  | Year | 影片发布年代 |  |
|  | Mtype | 影片所属类型 | Int型 |
|  | Mid | 影片唯一标识 |  |
|  | FilmName  二级子节点 |  | 影片中文名称 |  |
|  | Actor  二级子节点 |  | 演员名称 | 多个用'/'分开 |
|  | Description  二级子节点 |  | 影片详细介绍 |  |
|  | Director  二级子节点 |  | 导演名称 | 多个用'/'分开 |
|  | WatchFocus  二级子节点 |  | 影片看点 | 或是编辑推荐 |
|  | Introduction  二级子节点 |  | 影片详情 |  |

### 异常处理

同[2.1.3](#_异常处理)异常处理一致。

## 片单—获取指定影片的详情信息接口（只含影视介质信息）

### 参数请求

|  |
| --- |
| **URL请求示例（这仅仅是一个样例，请以实际的URL为准）** |
| http://domainName:port/b2b/filmlist.php?spid=10002001&epgid=100106&ctype=4&column=LB\_movie\_index&isdetail=0&is3d=0&area=&wlan=1&tvid=0&appid=2&charset=utf-8&responseformat=xml&descriptionlen=-1&hid=&oemid=&uid=&filmid=7468&filmmid=22766501 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **参数名** | **参数必填/选填** | **参数值** | **含义** | **条件及备注** |
|  | ctype | 必填 | 4 | 请求类型 | 默认为1，全局有效  4：节目详情页信息 |
|  | tvid | 选填 | tvid值 | 电视终端ID | 默认空，全局有效 |
|  | charset | 选填 | [utf-8|gb2312] | 输出信息的编码格式约定 | 默认utf-8，全局有效 |
|  | epgid | 必填 | 100106 | 服务提供商的PORTAL ID，根据此值，可以输出不同的片单 | 由优朋普乐统一管理和配发，默认100106,全局有效 |
|  | descriptionlen | 选填 | -1 | 描述字段截取长度 | 取值范围为-1到正整数，数字60表示60个字节数，一个汉字为两个字节数，如果不截取描述字段长度，将值设为-1或descriptionlen参数不写，全局有效 |
|  | spid | 必填 | 10002001 | 运营商ID, 优朋普乐分配给各合作伙伴的ID号 | 默认10002001，全局有效 |
|  | appid | 选填 | 2 | 终端厂商ID | 由优朋普乐统一制定，默认1，全局有效  2，表示酷开 |
|  | isdetail | 必填 | 0 | 最终页的展现方式 | 0:最终页中只包括影片对应的介质详情信息 |
|  | column | 必填 | 0 | 栏目代码，在不同栏目表现形式各有不同 | 局部有效 |
|  | page | 选填 | 1 | 当前页 | 默认1，全局有效 |
|  | pagesize | 选填 | 12 | 页面数据量(行数) | 默认12，全局有效 |
|  | responseformat | 选填 | xml | 服务器响应的格式 | 默认xml全局有效 |
|  | oemid | 选填 |  | 终端厂商某一类终端的编号，优朋普乐分配 | 默认空，全局有效 |
|  | uid | 选填 |  | 用户ID，平台自动分配，请求时，如果能获得，需要传递 | 默认空，全局有效 |
|  | hid | 选填 |  | 终端硬件ID或终端身份标识号，当前为MAC地址或是预先固化到终端的唯一编号 | 默认空，全局有效 |
|  | is3d | 选填 | 0 | 是否需要3D频道，0不需要，1需要。 |  |

### 响应结果

#### XML样例

响应结果：

电影介质信息,如果一个影片有两种码流，会有两种介质节点信息，分别用码流(Rate)来标示。

|  |
| --- |
| <ContentSet ContentSetName=" " ContentCount="">  <Content ContentName="" DownUrl=" " FilmContentID="" FilmSize="" …/>  ……  </ContentSet> |

#### 数据信息节点

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **节点名** | **属性** | **说明** | **备注** |
|  | ContentSet  根节点 | ContentSetName | 介质中文名称 |  |
|  | ContentCount | 本页所有子节点Content的数量 | 它不等于剧集数，而是指本页有多少个介质信息，主要用于表示多码流多介质的情况 |
|  | Content  一级子节点 | ContentName | 中文表示的当前集数 |  |
|  | DownUrl | 该介质的播放地址 |  |
|  | FilmContentID | 介质ID |  |
|  | FilmSize | 介质文件的大小 | 单位M |
|  | LongTime | 时长 |  |
|  | PackType | 剪集类型 | 取值为：0:原版介质1:剪切版介质2:加长版 |
|  | DiaglogType | 配音类型 | 取值为：0:中文普通话对白1:粤语对白  10:英文对白，中文字幕11:韩语对白，中文字幕12:日语对白，中文字幕 |
|  | ContentIndex | 当前集数，数字表示 |  |
|  | Rate | 码流 |  |
|  |  | Is3dvideo | 3D影片标识 | 0:不是3D影片，1:是3D影片 |
|  |  | Format\_3d | 3D影片格式 | 0:上下，1:左右 |
|  |  | Fid | 影片介质唯一标识 |  |
|  |  | Mid | 影片唯一标识 |  |

### 异常处理

同[2.1.3](#_异常处理)异常处理一致。

## 片单—获取指定影片的详情信息接口（含有影片基本信息和介质信息）

### 参数请求

|  |
| --- |
| **URL请求示例（这仅仅是一个样例，请以实际的URL为准）** |
| http://domainName:port/b2b/filmlist.php?spid=10002001&epgid=100106&ctype=4&column=LB\_movie\_index&isdetail=1&is3d=0&area=&wlan=1&tvid=0&appid=2&charset=utf-8&responseformat=xml&descriptionlen=-1&hid=&oemid=&uid=&filmid=7468&filmmid=22766501 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **参数名** | **参数必填/选填** | **参数值** | **含义** | **条件及备注** |
|  | ctype | 必填 | 4 | 请求类型 | 默认为1，全局有效  4：节目详情页信息 |
|  | tvid | 选填 | tvid值 | 电视终端ID | 默认空，全局有效 |
|  | charset | 选填 | [utf-8|gb2312] | 输出信息的编码格式约定 | 默认utf-8，全局有效 |
|  | epgid | 必填 | 100106 | 服务提供商的PORTAL ID，根据此值，可以输出不同的片单 | 由优朋普乐统一管理和配发，默认100106,全局有效 |
|  | descriptionlen | 选填 | -1 | 描述字段截取长度 | 取值范围为-1到正整数，数字60表示60个字节数，一个汉字为两个字节数，如果不截取描述字段长度，将值设为-1或descriptionlen参数不写，全局有效 |
|  | spid | 必填 | 10002001 | 运营商ID, 优朋普乐分配给各合作伙伴的ID号 | 默认10002001，全局有效 |
|  | appid | 选填 | 2 | 终端厂商ID | 由优朋普乐统一制定，默认1，全局有效  2，表示酷开 |
|  | isdetail | 必填 | 1 | 最终页的展现方式 | 1:最终页包括影片的基本信息和影片介质信息 |
|  | column | 必填 | 0 | 栏目代码，在不同栏目表现形式各有不同 | 局部有效 |
|  | page | 选填 | 1 | 当前页 | 默认1，全局有效 |
|  | pagesize | 选填 | 12 | 页面数据量(行数) | 默认12，全局有效 |
|  | responseformat | 选填 | xml | 服务器响应的格式 | 默认xml全局有效 |
|  | oemid | 选填 |  | 终端厂商某一类终端的编号，优朋普乐分配 | 默认空，全局有效 |
|  | uid | 选填 |  | 用户ID，平台自动分配，请求时，如果能获得，需要传递 | 默认空，全局有效 |
|  | hid | 选填 |  | 终端硬件ID或终端身份标识号，当前为MAC地址或是预先固化到终端的唯一编号 | 默认空，全局有效 |
|  | is3d | 选填 | 0 | 是否需要3D频道，0不需要，1需要。 |  |

### 响应结果

#### XML样例

|  |
| --- |
| <FilmSet FilmSetName="" ContentCount="" …>  <Film FilmID="" FilmSize="" ContentCount="" …>  <FilmName></FilmName>  <Actor></Actor>  <Description></Description>  <Director></Director>  <Introduction></Introduction>  </Film>  <ContentSet ContentSetName="" ContentCount="" …>  <Content ContentName="" DownUrl="" …/>  ……  </ContentSet>  </FilmSet> |

#### 数据信息节点

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **节点名** | **属性** | **说明** | | **备注** |
|  | FilmSet  根节点 | FilmSetName | | 影片中文名称 |  |
|  | ContentCount | | 影片剧集数 |  |
|  | Film  一级子节点 | 具体属性详见[2.5.2.2](#_数据信息节点)获取指定栏目节目列表数据信息节点 | | | |
|  | FilmName  二级子节点 | 具体属性详见[2.5.2.2](#_数据信息节点)获取指定栏目节目列表数据信息节点 | | | |
|  | Actor  二级子节点 | 具体属性详见[2.5.2.2](#_数据信息节点)获取指定栏目节目列表数据信息节点 | | | |
|  | Description  二级子节点 | 具体属性详见[2.5.2.2](#_数据信息节点)获取指定栏目节目列表数据信息节点 | | | |
|  | Director  二级子节点 | 具体属性详见[2.5.2.2](#_数据信息节点)获取指定栏目节目列表数据信息节点 | | | |
|  | WatchFocus  二级子节点 | 具体属性详见[2.5.2.2](#_数据信息节点)获取指定栏目节目列表数据信息节点 | | | |
|  | Introduction  二级子节点 | 具体属性详见[2.5.2.2](#_数据信息节点)获取指定栏目节目列表数据信息节点 | | | |
|  | ContentSet  一级子节点 | 具体属性详见[2.6.2.2](#_数据信息节点_1)只含影视介质信息数据信息节点 | | | |
|  | Content  二级子节点 | 具体属性详见[2.6.2.2](#_数据信息节点_1)只含影视介质信息数据信息节点 | | | |

### 异常处理

同[2.1.3](#_异常处理)异常处理一致。

## 影片搜索：按影片类型、全拼/简拼和关键字进行搜索

可以根据影片所属频道类型和影片的全拼（0）或简拼（1）和关键字（keywords参数）进行搜索，如：类型keytype=movie，keypinyin=0，关键字keywords=daomengkongjian, 接口自动从播控平台中检索电影类型的盗梦空间影片，并以XML响应输出。

1.影片简拼搜索，keypinyin=1，必传参数如下：

&ctype=5&keytype=all&keypinyin=1&keywords=dmkj（影片《盗梦空间》简拼是dmkj）

2.影片全拼搜索，keypinyin=0，必传参数如下：

&ctype=5&keytype=all&keypinyin=0&keywords=daomengkongjian

3.影片名称搜索，不能带keypinyin参数，必传参数如下：

&ctype=5&keytype=all&keywords=盗梦空间

### 参数请求

|  |
| --- |
| **URL请求示例（这仅仅是一个样例，请以实际的URL为准）** |
| http://domainName:port/b2b/filmlist.php?tvid=[tvid]&spid=10002001&charset=[utf-8|gb2312]&page=1&pagesize=12&epgid=1001001&appid=[由优朋普乐统一指定]&ctype=5&responseformat=xml&descriptionlen=[-1|100000]&column=0&isdetail=[0|1|2]&hid=&oemid=&uid=&keytype=movie&keypinyin=0&keywords=daomengkongjian |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **参数名** | **参数值** | **含义** | **条件及备注** |
|  | ctype | 5 | 请求类型 | 5: 影视搜索 |
|  | tvid | tvid值 | 电视终端ID | 默认空，全局有效 |
|  | charset | [utf-8|gb2312] | 输出信息的编码格式约定 | 默认utf-8，全局有效 |
|  | epgid | 100106 | 服务提供商的PORTAL ID，根据此值，可以输出不同的片单 | 由优朋普乐统一管理和配发，默认100106,全局有效 |
|  | descriptionlen | -1 | 描述字段截取长度 | 取值范围为-1到正整数，数字60表示60个字节数，一个汉字为两个字节数，如果不截取描述字段长度，将值设为-1或descriptionlen参数不写，全局有效 |
|  | spid | 10002001 | 运营商ID, 优朋普乐分配给各合作伙伴的ID号 | 默认10002001，全局有效 |
|  | appid | 2 | 终端厂商ID | 由优朋普乐统一制定，默认1，全局有效  2，表示酷开 |
|  | isdetail | [0|1|2|-1] | 最终页的展现方式 | 0:最终页中只包括影片对应的介质详情信息，1:最终页包括影片的基本信息和影片介质信息,2: 最终页包括影片的基本信息和影片介质信息以及影片对应产品信息,-1: 紧急模式；全局有效 |
|  | column | 0 | 栏目代码，在不同栏目表现形式各有不同 | 局部有效 |
|  | page | 1 | 当前页 | 默认1，全局有效 |
|  | pagesize | 12 | 页面数据量(行数) | 默认12，全局有效 |
|  | responseformat | xml | 服务器响应的格式 | 默认xml全局有效 |
|  | oemid |  | 终端厂商某一类终端的编号，优朋普乐分配 | 默认空，全局有效 |
|  | uid |  | 用户ID，平台自动分配，请求时，如果能获得，需要传递 | 默认空，全局有效 |
|  | hid |  | 终端硬件ID或终端身份标识号，当前为MAC地址或是预先固化到终端的唯一编号 | 默认空，全局有效 |
|  | is3d | 0 | 是否需要3D频道，0不需要，1需要。 |  |
|  | keytype | [movie|tv|preview|all] | 影片所属频道类型 | 搜索时请求的内容类型，默认是电影，可选电影、电视剧、预告片、全部 |
|  | keypinyin | [0|1] | [全拼|简拼] | 可以是简拼或全拼 |
|  | keywords | [影片名|影片全拼|影片简拼] | 搜索关键字 | 可以是中英文，将按照影片中文名、影片全拼、影片简拼三个字段搜索 |
|  | keylen | 影片名称长度（字数） | 按照几个字查询 | 1、查询优先级高  2、当keylen设置时和keytype参数配合查询，其它搜索参数无效 |
|  | keycolumn | 栏目类型的中文字 | 影片所属的栏目类型 | 1、查询优先级高  2、当keycolumn设置时和keytype参数配合查询，其它搜索参数无效 |

### 响应结果

#### XML样例

同[2.3.2.1](#_XML样例)指定栏目下的节目列表响应结果XML一致。

#### 数据信息节点

同[2.3.2.2](#_数据信息节点)指定栏目下的节目列表响应结果数据信息节点一致。

### 异常处理

同[2.1.3](#_异常处理)异常处理一致。